

工事のお知らせ

(1) 矢本歩道橋撤去工事概要

1) 工事目的 (事業目的)

東松島市の交差点改良事業にともない、国道45号を横断する矢本歩道橋の撤去を行うことになりました。

2) 事業概要

横断歩道を新たに新設します。その後、歩道橋階段部を昼間の市道規制により撤去し、国道横断部は、夜間通行止めにて一括撤去します。

(2) 施工計画概要

1) 施工範囲：横断歩道橋撤去 (階段部・横断部・鋼製脚) ・付属物撤去

現場施工期間：2023年3月7日～2023年3月21日 (天候により延期あり)

2) 橋梁構造概要

- 施工場所：東松島市矢本地内
- 橋梁形式：上路式鋼単純桁
- 橋長：37.8m (11.4m・15.0m・11.4m)
- 撤去工法：横断部の多軸式台車による一括撤去

3) 施工方法

階段部は、隣接する市道を昼間の通行止め (9:00~16:00) を行い、クレーンを使用して撤去します。

横断部については、国道45号と交差する市道を夜間通行止め (22:00~翌 6:00) し、特殊車両 (多軸式台車) を使用して一括撤去を行い、トレーラーに積み込み後に搬出します。

4) 施工計画における特筆事項

主要路線の道路規制を低減可能な一括撤去を行う。また、架空線が多いため、防護管を設置して空頭確保を行い、監視員を配置して架空線事故防止対策を確実に実施する。

規制時の歩行者については、誘導員等にて誘導する。

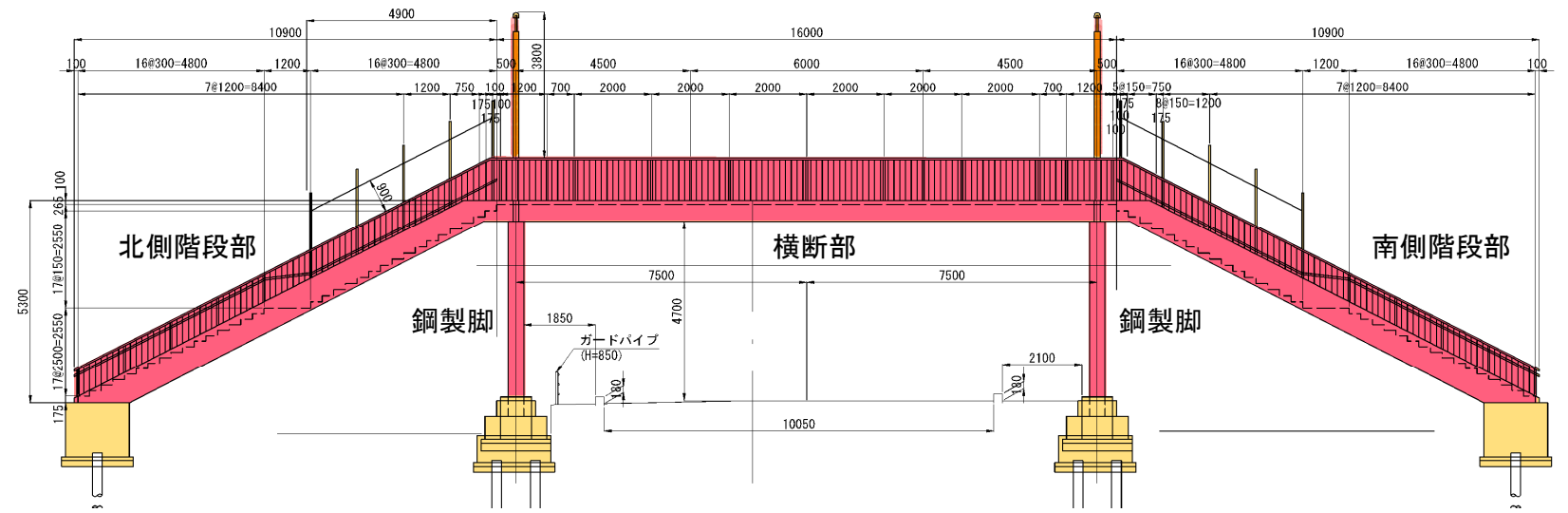
(3) 工事施工箇所・規制・う回路および施工環境位置図



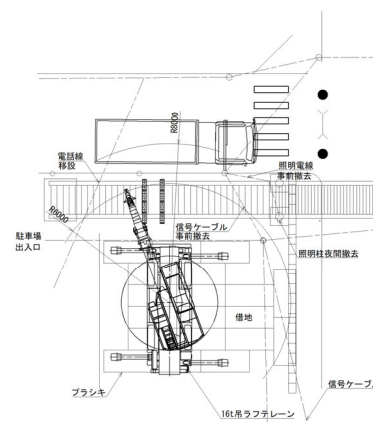
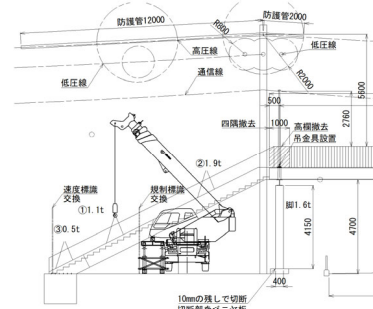
(4) 撤去工事内容

工事箇所は、下図の着色部位になります。

橋梁撤去一般図
側面図

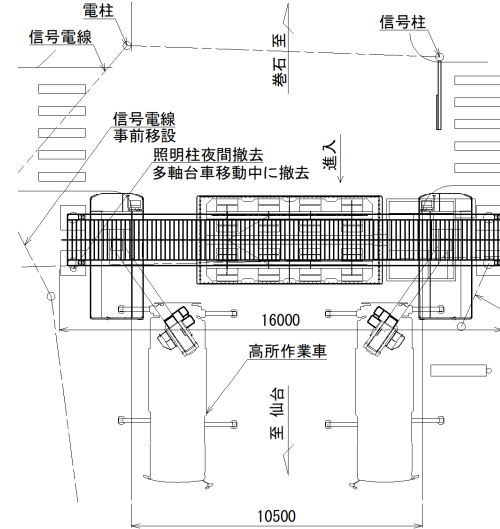


階段部撤去要領

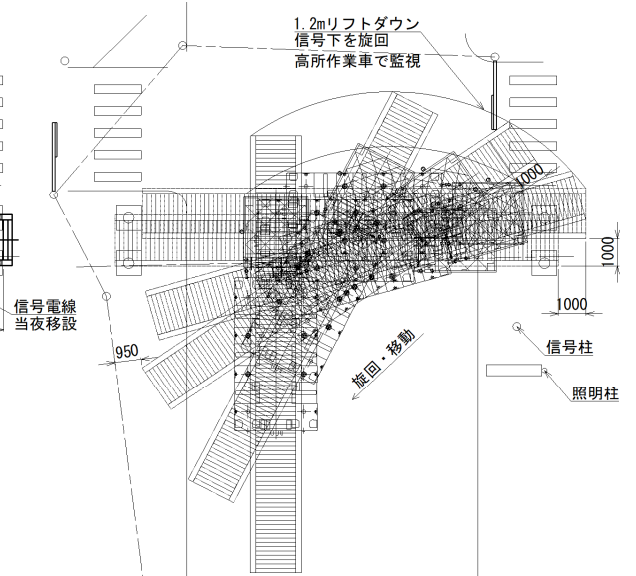


横断部撤去要領

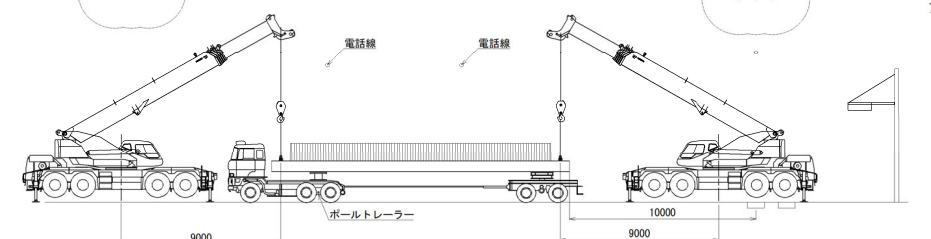
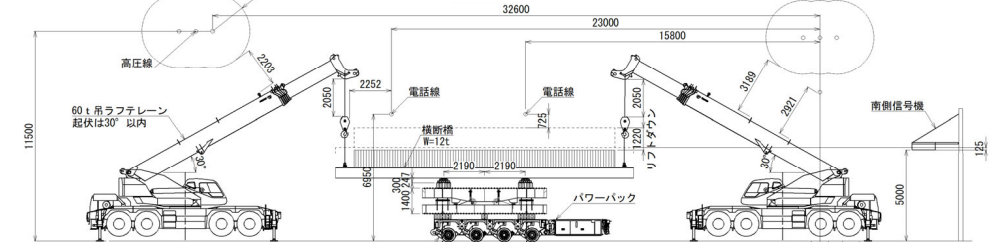
STEP 1 多軸台車進入



STEP 2 リフトアップ・旋回移動



STEP 3 積み込み・搬出



(5) 工事の予定期間：3月7日～21日

工種	2023年	
	2月	3月
準備片付工	■	■
階段部撤去		7日~14日市道昼間通行止めの予定
横断部撤去		18日国道・市道夜間通行止め予定
橋梁付属物工		■
重機組立解体		■